

Рассматривая вопросы о возможных последствиях изменения качества жизни, было установлено, что 65,8% респондентов считают пластическую операцию средством улучшения жизни в целом, а 34,2% – указывают на то, что хирургическое вмешательство не сможет никак повлиять на жизнь человека. При этом 60,0% студентов – медиков из общего числа опрошенных уверены, что пластическая хирургия может быть опасной для жизни и 40,0% – считают ее абсолютно безопасной.

**Выводы.** Всплеск пластической хирургии, который наблюдается сейчас в Беларуси, показывает, что страна развивается, а услуги пластических хирургов оказываются на высоком уровне. Совершенные методики и медицинское оборудование является одним из самых главных факторов в пластической хирургии.

При анализе данных проведенного анонимного анкетирования было выявлено, что большая часть студентов УО «Гродненский государственный медицинский университет» положительно относятся к хирургическим вмешательствам и при возможности, большинство респондентов с легкостью доверились профессионализму пластических хирургов.

#### Литература:

1. Адамян, Р.Т. Новые технологии пластической хирургии / Р.Т. Адамян и соавт. // Материалы II Международной конференции «Современные технологии и возможности реконструктивно-восстановительной и эстетической хирургии». – М., 2010. – С. 43.
2. Белоусов, А.Е. Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия. – СПб.: Гиппократ, 1998. – 744 с.
3. Пейпл, А.Д. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 951 с.

## ДОНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН-ВРАЧЕЙ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ

**Наумов А.И.**

*студент 3 курса, лечебного факультета*

Научный руководитель – ассистент Е.С. Лисок

Кафедра общей гигиены и экологии

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Актуальность.** В сохранение репродуктивного здоровья женского населения значительный вклад вносят врачи акушеры-гинекологи, условия труда которых, однако, являются одними из наиболее неблагоприятных среди всех врачебных специальностей [3].

Среди применяемых гигиенических подходов для выявления изменений состояния здоровья важное место занимают неинвазивные, нетравматичные и малозатратные методы донозологической диагностики, одним из которых является цитоморфологическое исследование буккального эпителия, позволяющие достаточно объективно оценить степень выраженности нарушений адаптационных процессов в организме [2].

**Цель исследования:** оценить степень риск развития нарушений состояния здоровья у женщин-врачей акушеров-гинекологов.

**Материалы и методы исследования.** Проведена донозологическая оценка состояния здоровья 42 врачей женщин-врачей акушеров-гинекологов репродуктивного возраста (23–49 лет), оказывавших медицинскую помощь населению в стационарных условиях в организациях здравоохранения г. Гродно.

Забор буккального эпителия производился с 8.00 до 10.00 утра по рутинной методике [1]. После высушивания мазки были фиксированы по Маю-Грюнвальду с последующей окраской по Нохту. Микроскопирование осуществлено при стократном увеличении с применением иммерсионного масла с расчетом на 100 клеток.

Статистическая обработка проведена с применением программы Statistika 10.0.

**Результаты и их обсуждение.** Установлено, что в мазках буккального эпителия, взятых у женщин-врачей, количество дегенерированных нейтрофильных лейкоцитов выходило за пределы установленных нормативов (медиана = 9, интерквартильный диапазон = 2–13), что свидетельствует о выраженном снижении адаптационных возможностей организма у данной группы обследованных женщин репродуктивного возраста. Как известно, срыв адаптации у стажированных работников в возрасте 30–40 лет лежит в основе последующего развития цитотоксического, мутагенного и канцерогенного эффектов, что проявляется различными клиническими формами ухудшения состояния здоровья, регистрируемых у врачей-акушеров-гинекологов достоверно чаще в сравнении с врачами других специальностей [3].

**Выводы.** Таким образом, применение метода донозологической диагностики позволяет своевременно выявить женщин-врачей акушеров-гинекологов с высоким риском ухудшения здоровья.

#### **Литература:**

1. Буккальные эпителиоциты как инструмент клинико-лабораторных исследований / М. А. Абаджиди [и др.] // Нижегородский медицинский журнал. – 2003. – № 3–4. – С. 105–110.
2. Бакшева, С. С. Применение неинвазивных методов донозологической диагностики для определения антропогенной нагрузки на организм человека / С. С. Бакшеева // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2013. – № 11. – С. 141–143.
3. Бубновская, А. А. Комплексная гигиеническая оценка трудового процесса и условий труда врачей акушеров-гинекологов / А. А. Бубновская, А. В. Романенко // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. – С. 263–265.